JOHN DEERE

TRACTOR 5303 TS / DT

44.7 HP TDF, 55 HP MOTOR

Especificaciones

	5303
MOTOR	
Potencia - Hp	**55**
Rango de operación - rpm	1400 - 2400
Cilindros	3
Aspiración	Natural
Cilindrada - L (in³)	2.9 (179)
Lubricación	Presurizada
Filtro de Aire	Tipo seco con elemento de seguridad y sensor de restricción de aire
TRANSMISIÓN	
Tipo	De Collares
Velocidades	9 avance / 3 reversa
Selección de velocidades	Por palanca
EMBRAGUE	
Tipo	Seco de doble etapa
Material	Cerametálico
Diámetro - mm (in)	279 (11)
TOMA DE FUERZA	
Potencia publicitada a la TDF Certificada por OCIMA[1] - Hp	**44.7**
Tipo	Independiente
Velocidad - rpm	540
Mandos finales	Tipo Planetario
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de circuito	Centro abierto
Tipo de bomba	Engranes de Tándem de 85.1 l/min
Flujo al implemento - L/min.	60.2
Presión máxima al implemento - MPa (lb/in²)	19 (2,755)
Capacidad de levante - Kgf	
A las esferas al 100%	2,073
A las esferas al 90%	1,901
A 610mm al 100%	1,481
A 610mm al 90%	1,354
Sensibilidad del sistema	3er. Punto
Categoría de enganche	II
Válvula de control selectivo	Una
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidrostática
EJE TRASERO	
Traba del diferencial	Mecánica por pedal
Frenos	De Disco tipo húmedo
Accionamiento	Hidráulico
SISTEMA ELÉCTRICO	
Batería	Una de 12 volts
Alternador - A	40
Apagado eléctrico del motor	Manual
CAPACIDADES	
Tanque de combustible - L	72
Sistema de enfriamiento - L	9.6
Sistema de lubricación - L	8.5
Transmisión y sistema hidráulico - L	38
DIMENSIONES (con equipo estándar)	
A = Distancia entre ejes - mm	2050
B = Largo (sin enganche ni contrapesos delanteros) - mm	3300
Rango de trocha delantera (TS / DT) - mm	1435-2068 / 1484-1860
C = Trocha trasera - mm	1417-1820
D = Altura a la parte superior del ROPS - mm	2560
Peso aproximado de embarque (TS / DT) - kg	2,200
RODADOS	
Delantero estándar (TS / DT)	7.5-16 F2 / 9.5-24 R1
Trasero estándar	16.9-28 R1

TABLERO DE INSTRUMENTOS
Indicador de rpm del motor con horómetro análogo
Indicador de nivel de combustible
Indicador de temperatura del agua
Luz indicadora de presión del aceite
Luz indicadora de restricción del aire
Luz de conexión de Toma de Fuerza
Luz indicadora de luces altas

EQUIPO BÁSICO
Protector contravolcaduras fijo
Asiento ajustable con cinturón de seguridad
Soporte de contrapesos frontal sin contrapesos
Acelerador de pie
Manual del operador en español
2 lámparas delanteras
1 lámpara trasera de trabajo

EQUIPO OPCIONAL
Contrapesos delanteros
Contrapesos traseros
2a. Válvula de Control Selectivo

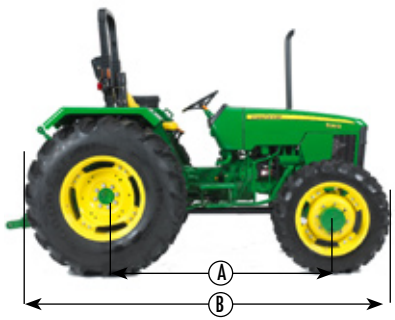
Velocidades de Avance @ 2,400 rpm
Rodado Trasero 16.9 x 28" R1 (Km/h) Para los modelos 5303

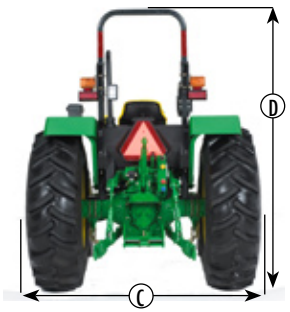
A 1	A 2	A 3	B 1	B 2	B 3	C 1	C 2	C 3	R 1	R 2	R 3
2.5	3.24	4.88	6.29	9.08	13.66	14.56	21.02	31.62	3.62	10.21	23.63

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

OCIMA
Organismo de Certificación de Implementos y Maquinaria Agrícola

Con los valores obtenidos en el CENEMA* de acuerdo a las normas
1. NMX-O-196-SCFI-2002
2. NMX-O-207-SCFI-2004
* CENTRO NACIONAL DE ESTANDARIZACION DE MAQUINARIA AGRICOLA





Nota: Las ilustraciones muestran equipo que no necesariamente es parte de la maquinaria básica.
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Favor de contactar a su distribuidor más cercano para mayores informes.
F5303-01 (06-09) Impreso en México